**5ο Φύλλο Εργασίας:**

**Οι εποχές Ισημερίες Ηλιοστάσια**

1. Ερωτήσεις:

α) Πότε έχουμε «χειμερινό ηλιοστάσιο»; Ποιο είναι το χαρακτηριστικό του; Τι πιστεύετε ότι σημαίνει αυτή η φράση;

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………...

β) Πότε έχουμε «εαρινή ισημερία»; Ποιο είναι το χαρακτηριστικό της; Τι πιστεύετε ότι σημαίνει αυτή η φράση;

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………...

γ) Πότε έχουμε «θερινό ηλιοστάσιο»; Ποιο είναι το χαρακτηριστικό του; Τι πιστεύετε ότι σημαίνει αυτή η φράση;

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

δ) Πότε έχουμε «φθινοπωρινή ισημερία»; Ποιο είναι το χαρακτηριστικό της; Τι πιστεύετε ότι σημαίνει αυτή η φράση;

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

ε) Συμπληρώστε τον πίνακα

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Χειμερινό**  **Ηλιοστάσιο** | **Εαρινή**  **Ισημερία** | **Θερινό**  **Ηλιοστάσιο** | **Φθινοπωρινή**  **Ισημερία** |
| Ημερομηνία και χαρακτηριστικό  γνώρισμα |  |  |  |  |
| Εποχή που αρχίζει για το Βόρειο  ημισφαίριο |  |  |  |  |
| Εποχή που αρχίζει για το Νότιο  ημισφαίριο |  |  |  |  |

1. Δημιουργήστε ψηφιακό σταυρόλεξο με το λογισμικό hotpotatoes για τα Ηλιοστάσια και τις Ισημερίες.